■サービス機能一覧

基本機能
内線相互通話
公衆網接続
番号ルーティング
付加サービス
ダイヤルイン接続
追加ダイヤルイン接続
個別着信接続
保留
全自動転送
簡易転送
グループライン
一斉鳴動
代表着信
代表グループライン
無条件転送
話中転送
不応答転送
ログアウト転送
認証（IPアドレス、HTTPダイジェスト）
ソフトフォンライセンス機能
ISDN機能
発信者番号通知
発信者番号表示
個別着信
INSネットダイヤルイン
追加ダイヤルイン（PB利用）

ネットワークサービス
隣接SIPサーバ連携
050網接続
プレゼンスサービス（オプション）
SIPサーバ連携機能
プレゼンス情報通知機能
ファイルサーバ機能
保守・運用
MANAGEMENT CONSOLE（ブラウザからデータ設定）
通話ログ
トラフィック規制
障害時対応
迂回発信
迂回着信
プレゼンス不明設定
プレゼンス自動復旧

■電話端末機能一覧

サービス機能	SIP電話機	SIPグループライン電話機	ソフトフォン
グループライン	−	●	●
発着信履歴表示	−	×	●
リダイヤル機能	●	●	●
ワンタッチダイヤル	×	●	●
ツータッチダイヤル（短縮）	×	●	×
スピーカ受話	●	●	×
受話音量調整	●	●	●
着信音量調整	●	●	●
スピーカ音量調整	●	●	×
時計表示	−	●	●
発信者番号表示	−	●	●
ビデオ会議	−	−	●
アプリ共有／ホワイトボード	−	−	●
ファイル転送	−	−	●
チャット	−	−	●
簡易メッセージ	−	−	●
個人電子電話帳	−	−	●
全社電子電話帳	−	−	●
着信ポップアップ	−	−	●
簡易通話録音	−	−	●
プレゼンス表示	−	−	●

■主要諸元

■ iExpress5800/Lite本体

項目		機能	
内線数（SIPライセンス）	SIPグループライン電話機/SIPソフトフォン/SIP電話機	標準	20
		最大	50（＊1）
サーバ連携数		合計2台（＊2）	
外形寸法（W×D×Hmm）		173×453×448	
質量（最大）		15kg（17kg）	
電源		二極並行アース付きコンセント×1（AC100V±10%、50/60Hz±1Hz）	
最大消費電力		300VA/280W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		0.010（K区分）	
温度/湿度条件		10〜35℃/20〜80%	

＊1：別途アップグレードライセンスが必要
＊2：プレゼンス連携は不可

■ IPMASTER-1041A/1042A/1043A

項目		仕様
外線数（＊3）	IPMASTER-1041A	
	FXOインタフェース	標準：4回線
		最大：96回線（＊4）
	IPMASTER-1043A	
	BRIインタフェース	標準：2回線
		最大：48回線（＊5）
	IPMASTER-1042A	
	ODインタフェース	標準：4回線
		最大：96回線（＊6）
コーデック		G.711、G.729A、G.723.1
インタフェース		10BASE-T/100BASE-TX対応 LANコネクタ×1
ジッタ制御		300ms（最大）
外形寸法（W×D×Hmm）		200×240×45
質量（最大）		1kg
電源		二極並行アース付きコンセント×1（AC100V±10%、50/60Hz±1Hz）
最大消費電力		26VA/24W
温度/湿度条件		10〜35℃/20〜80%

＊3：8グループ24台まで接続可能。
＊4：4回線増設ごとに、IPMASTER-1041Aの購入が別途必要。
＊5：2回線増設ごとに、IPMASTER-1043Aの購入が別途必要。
＊6：4回線増設ごとに、IPMASTER-1042Aの購入が別途必要。

■ ソフトフォン動作環境

項目	仕様
パソコン	NEC PC-98NXシリーズまたはIBM-PC／AT互換機
OS	Windows2000（SP3）またはWindowsXP（SP1）
CPU	Intel®Pentium®III 800MHz以上
メモリ	256MB以上
ハードディスク	空き容量20MB以上
DirectX	8.1以上
インタフェースカード	ネットワークインタフェースカード（10BASE-T/100BASE-TX）
オーディオデバイス	USBハンドセット（別売）またはUSBヘッドセット（別売）

■ SIPグループライン電話機

端末機能	液晶ディスプレイ	英数カナ表示対応（半角16桁×2行）
	可変機能ボタン	8個（赤色LED）
	固定機能ボタン	6個
	LANインタフェース	10BASE-T/100BASE-TX×2個
	音声符号化方式	G.711、G.729a
外形寸法（W×D×Hmm）		178×212×83
重量		830g（ACアダプタを除く）
消費電力		4W

■ 給電対応L2スイッチ（BF210/8（PE））

給電インタフェース	認証方式	IEEE802.3af/NEC独自
	給電ペア	スペアペア給電、シグナルペア給電
	給電能力	48V給電、最大100mまで ポート最大15.4W、全ポート最大8.3W×8
	対象端末	IEEE802.3af方式IP電話機、NEC独自電話機
LANインタフェース	端末収容側	10BASE-T/100BASE-TX：8ポート
	アップリンク用	10BASE-T/100BASE-TX：1ポート
外形寸法（W×D×Hmm）		210×360×43
質量		2.6kg
消費電力		120W

■追加ライセンス

型名	機能
UL4405-001	iExpress5800/Lite SIPライセンス（20→50）
UL4406-001	iExpress5800/Lite Presenceライセンス（20）
UL4406-011	iExpress5800/Lite Presenceライセンス（20→50）
UL4407-001	iExpress5800/Lite SoftPhoneライセンス（1）

Support iExpress5800では お客様のシステム環境を 万全にサポートします。

■ **ハードウェア保守サービス**
24時間365日の出張修理も可能な保守サービスです。契約の内容によって定められた保守料金以外の作業代・パーツ代などは頂きません。

■ **ソフトウェア保守サービス**
PPサポートサービスのご購入で、リビジョンアップモジュールの提供、UNIVERGE iExpress5800/Liteのソフトウェア・OSに関するお問合せ受付などのサービスをご提供します。

●本カタログに登場する製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

安全に関するご注意 ご使用の前に、各種マニュアル（「取扱説明書」、「設置計画説明書」、「運用説明書」等）に記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みの上必ずお守り下さい。誤った使用方法は火災・感電・けがなどの原因となることがあります。

ビジネスPC（Mate/VersaPro）、Express5800サイト
【8番街】http://nec8.com/

Express5800シリーズに関するお問い合わせは
ファーストコンタクトセンター TEL 03-3455-5800
受付時間9:00〜12:00 13:00〜17:00 月曜日〜金曜日（祝日を除く）番号はよくお確かめの上おかけ下さい。

★このカタログの内容は改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承下さい。
★本製品には定期交換部品（CD-ROMドライブ、ハードディスクドライブ等）が含まれています。
長時間の連続使用等、使用状態によっては早期に部品交換が必要になります。
★本製品（ソフトウェアを含む）が、外国為替および外国貿易法の規定により、輸出規制品に該当する場合は、日本国外に持ち出す際に日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取り下さい。
詳しくは、マニュアルまたは各製品に添付しております注意書きをご参照下さい。
★本カタログに掲載しております全商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知おきねがいます。

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）
2004年7月現在
Cat.No.J50611 040635001SP

Empowered by Innovation NEC

SOHO・中小規模オフィス向け
VoIPネットワークサーバ
UNIVERGE iExpress5800/Lite

- IP電話で通信コスト削減
- アナログ／INSネット64の各局線に対応
- 簡易ファイルサーバ機能搭載
- ソフトフォンと各種アプリケーションの連携

IP時代を、あなたのオフィスから。
VoIPネットワークサーバ
UNIVERGE iExpress5800/Lite。

通信コスト削減や業務効率改善の手段として注目を集めている、IP電話。いまや大企業だけでなく、中小企業、SOHOへと急速に広がっています。そのVoIP環境をあなたのオフィスに提供するのが、NECのSIP対応VoIPネットワークサーバUNIVERGE iExpress5800/Lite。従来の環境を活かしながら、より快適なオフィスコミュニケーションを実現します。

iExpress5800/Lite

VoIPサーバ部分

VoIPゲートウェイ部分
（アナログ、INSネット64対応）

手軽にIP電話環境を導入できる小規模オフィス向けセットモデル

iExpress5800/Liteは、VoIPサーバに標準で端末20台分のライセンスと外線接続用ゲートウェイをパックにした、中小規模、SOHOオフィス、大企業や中堅企業の部門などに最適なセットモデルです。IP電話環境に加え、さまざまなアプリケーションとの連携により、御社のコミュニケーションを革新します。

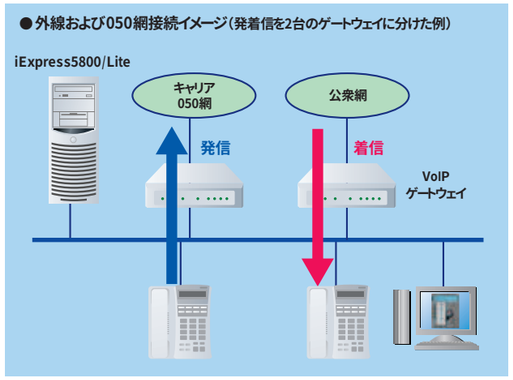
少ない設備投資で大きな通信コスト削減効果

● IP電話サービス（050網）の利用による通信コスト削減
各キャリアやプロバイダが提供するIP電話サービス（050網）に接続することにより、大幅な通信コスト削減が可能です。

- 同一キャリアのIP電話サービス同士は通話料無料。(*1)
- 一般電話との通話料は日本全国一律料金。(約8円／3分)(*1)
- 海外や携帯電話への通話料も割安。(携帯電話 約20円～25円／1分
  国際電話 アメリカ約9円／1分、中国約30円／1分)(*1)

● さまざまな回線に対応するゲートウェイを搭載
アナログ回線、INSネット64、OD接続などさまざまな環境に応じた構成が可能です。

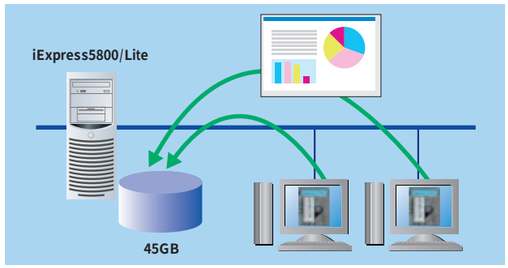
- 着信用の電話番号はそのまま使用可能。
- 移転の際も端末をつなぎかえるだけで面倒な工事は不要。



簡易ファイルサーバ機能搭載 NEW!

最大約45GBのファイルサーバとしてもご利用頂けます。小規模オフィスや部門ごとのデータの一元管理に最適です。(*2)

- Windowsワークグループによるファイル共有。
- 最大同時接続数は0～99の間で指定可能。
- Webブラウザから、設定変更やWindowsファイル共有接続状況の確認が可能。



*1：IP電話サービスのご利用条件は、通信事業者により異なりますのでご確認の上ご利用ください。インターネットとIP電話を同一の接続回線でご利用になる場合は、通信事業者が推奨する回線帯域等のシステム構築条件についてご確認の上ご利用ください。
*2：ファイルサーバへのアクセス頻度により電話機能に影響をきたすことがありますのでご注意下さい。

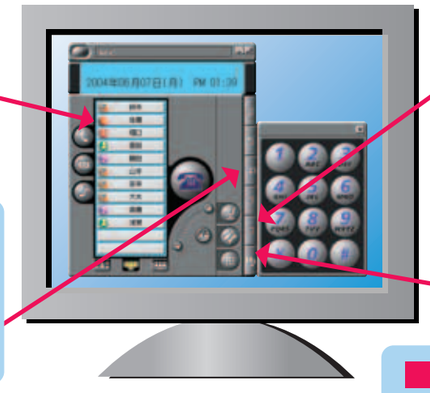
ソフトフォンによる新たなオフィスコミュニケーション

パソコン上で従来の電話の基本的機能をすべて実現する「ソフトフォン」。さらに、音声のIP化による音声通信と各種アプリケーションの連携で、新しいオフィスコミュニケーションを実現する多彩な機能を提供します。

プレゼンス機能

相手が席に居るのか、外出中なのか、などソフトフォンの画面上ですぐに確認できます。

- 在席中
- 離席中
- 電話中
- 不在
- 不明



アプリケーション共有

音声通話中に各種アプリケーションをパソコン画面に同期して表示、書き込みが可能です。

ビデオ会議

USBカメラ等を接続することにより、通話中の相手と動画＋音声で簡易的なビデオ会議（1:1）を行えます。

電話帳連携 NEW!

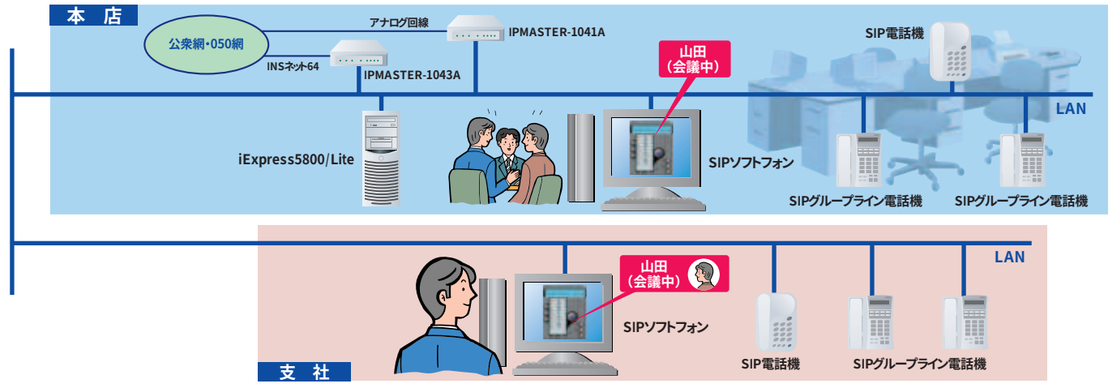
プレゼンス機能と連携する「電子電話帳」。内線／外線／携帯を選択しての電話発信、メール発信が可能です。

その他

通話録音や簡易メッセージの送受信など、コミュニケーションを効率化するさまざまな機能を搭載しています。

iExpress5800/Lite接続イメージ

本社、支社など離れた場所からでも、SIPソフトフォンのプレゼンス機能を利用し、相手の状況を一目で確認。コミュニケーションを効率化します。また、内線電話機とパソコンを同じLANに接続するため、社内電話網は不要になります。



製品ラインアップ

オフィスシーンにあわせて最適なNECのVoIP製品をお選びください。

iExpress5800/Lite（アナログゲートウェイパック）
[NP8400-1110P02]
¥348,800
（希望小売価格・税別）

iExpress5800/Lite（INSネット64ゲートウェイパック）
[NP8400-1110P03]
¥348,800
（希望小売価格・税別）

BF210/8（PE）（給電機能付きSW-HUB）
[PB8007-1]
¥120,000
（希望小売価格・税別）

SIPソフトフォン
[UL4407-001]
¥10,000
（希望小売価格・税別）

IPMASTER-1041A（アナログ回線用）
[N8415-1018]
¥200,000
（希望小売価格・税別）

IPMASTER-1043A（INSネット64回線用）
[N8415-1019]
¥200,000
（希望小売価格・税別）
NEW!

IPMASTER-1042A（ODインタフェース用）
[N8415-1020]
¥200,000
（希望小売価格・税別）
NEW!

SIP電話機
[PB9200-1]
¥19,800
（希望小売価格・税別）

SIPグループライン電話機
[PB9203-1]
¥29,800
（希望小売価格・税別）